

CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. Instalasi Python 3 sebagai bahasa pemrograman yang dibutuhkan.
2. Instalasi Pycharm sebagai editor program.
3. Instalasi Google Chrome sebagai browser yang digunakan untuk tamplan neo4j browser.
4. Instalasi graph database Neo4j yang digunakan untuk basis data analisis.
5. Instalasi Neo4j Desktop sebagai tools analisis.
6. Buka Pycharm dan arahkan pada folder TwitterImport yang berisi import_graph.py.
7. Jalankan import_graph.py dari Pycharm sehingga program dapat melakukan pengambilan data serta memasukkan data twitter ke basis data graf neo4j.
8. Buka browser Google Chrome dan akses ke alamat “localhost:7474” untuk melihat data twitter yang telah diimport ke neo4j.
9. Buka Neo4j Desktop dan install plugin Graph Algorithms.
10. Pilih Graph Algorithms Degree Centrality untuk analiis menggunakan algoritma degree centrality atau memilih Graph Algorithm Page Rank untuk analisis menggunakan algoritma page rank.
11. Setelah tools dapat digunakan untuk melakukan analisis pada data twitter yang disimpan di basis data graf neo4j.